

(٤) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses) (يجب أن تكتب المقررات بالترتيب التالي: المقررات الإجبارية تم الاختيارية تم المتروع البحثي أو الرسالة)

المطلب السابق (Prerequisite)	الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر (Th.)	اسم المقرر (Course Title)	رمز و رقم المقرر (Course Code)	
	مقدمة (Total)	临界 (Clinical)	عملی (Pr.)	نظري (Th.)			English	Arabic
English	Arabic				اجباري	English	Arabic	English Arabic
	3				اجباري	GIS Introduction	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	GIS 600 نمج ٦٠٠
	3				اجباري	Data Modelling and Data Structures	نمذجة وبنائية البيانات	GIS 601 نمج ٦٠١
	3				اجباري	Data Sources and Data Acquisition	مصادر وجمع البيانات	GIS 602 نمج ٦٠٢
	3				اجباري	GIS Organisation and Project Management	تنظيم نظم المعلومات الجغرافية وإدارة المشاريع	GIS 603 نمج ٦٠٣
	3				اجباري	geoDBMS	نظم إدارة قواعد البيانات الجغرافية	GIS 604 نمج ٦٠٤
	3				اجباري	OpenGIS and Distributed GI Infrastructures	نظم المعلومات الجغرافية المفتوحة والبنية التحتية للبيانات الجغرافية الموزعة	GIS 605 نمج ٦٠٥
	3				اجباري	Geographical Analysis	التحليل الجغرافي	GIS 606 نمج ٦٠٦
	3				اجباري	Spatial Statistics	الإحصاء المكاني	GIS 607 نمج ٦٠٧
	3				اجباري	Visualisation and Cartography	طرق العرض والخرائط	GIS 608 نمج ٦٠٨
	6				اجباري	Learning Practice and Academic Work	ممارسة التعلم والعمل الأكاديمي * (مقررین دراسیین)	GIS 609 نمج ٦٠٩
	12				اختياري	Elective Modules "Applied Geoinformatics" (4 courses)	مواضيع اختيارية "المعلوماتية التطبيقية" (مكونة من ٤ مقررات يختارها الطالب بالتنسيق مع منسق البرنامج)	GIS 610 نمج ٦١٠
	15				رسالة	Master Thesis	رسالة الماجستير	GIS 699 نمج ٦٩٩